ces quatre planètes fit supposer à Olbers qu'elles provenaient d'une seule planète brisée, peut-être par une comète : opinion admise aujourd'hui par les savants. — Le calendrier républicain de la France dura aussi longtemps que l'enthousiasme qui l'avait dicté. Le 11 nivôse de l'an XIV, ou 1er janvier 1806, Napoléon le remplaça par le calendrier grégorien.— Les savants de toutes les nations s'efforcent d'apporter la plus grande exactitude dans leurs calculs et leurs observations pour trouver les lois qui régissent les mondes dans l'espace.

1830. Dans le siècle précédent, la France a compté une foule d'hommes distingués parmi les astronomes : Clairaut, Méchain, Delambre, Le Gentil, Cassini, Lalande, Bailly, Laplace. De nos jours, le hardi savant Gay-Lussac osa s'élever dans un aérostat jusqu'aux dernières limites de l'atmosphère accessibles à l'homme. Il ne s'arrêta que là où il pouvait à peine respirer. Il ne faut pas oublier non plus Legendre, Biot, Arago, etc. Ce dernier savant, en même temps qu'il démontre l'impossibilité de l'influence de la lune sur les maladies, sur les phénomènes de la végétation, de l'atmosphère, etc., a rendu plus exacte la mesure du méridien, a mieux déterminé les orbites des planètes, et indiqué l'incroyable rapidité du mouvement des étoiles regardées comme fixes à cause de leur immense éloignement. Devant toute cette immensité sans fin répandue dans les cieux, il faut dire avec l'éloquent Massillon : « *Dieu seul est grand!* »

FIN DU SECOND ET DERNIER VOLUME.